

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



PCT

(43) Date de la publication internationale
21 avril 2005 (21.04.2005)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/035674 A3

(51) **Classification internationale des brevets⁷ :** D06M 15/647, 15/263, 15/333, 11/00, A61L 15/00, A61F 13/15

(21) **Numéro de la demande internationale :** PCT/FR2004/002552

(22) **Date de dépôt international :** 8 octobre 2004 (08.10.2004)

(25) **Langue de dépôt :** français

(26) **Langue de publication :** français

(30) **Données relatives à la priorité :**
031 1759 8 octobre 2003 (08.10.2003) FR

(71) **Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :** RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26 quai Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX (FR).

(72) **Inventeurs; et**

(75) **Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :** LORENTZ, Gilles [FR/FR]; 129, rue Vauban, F-69006 LYON (FR). JOUBERT, Daniel [FR/FR]; 26, Hameau du Bois du Luddé, F-60500 VINEUIL SAINT FTRMIN (FR). BALASTRE, Marc [FR/FR]; 136, rue de Menilmontant, F-75020 PARIS (FR).

(74) **Mandataires :** BOITIAUX, Vincent etc.; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, 40 rue de la Haie Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX (FR).

(81) **États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) :** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) **États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) :** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(88) **Date de publication du rapport de recherche internationale:** 30 mars 2006

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) **Title: PRODUCT COMPRISING A FTBROUS SUPPORT AND A HYDROPHILIC AND/OR PERMEABILIZING COATING, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME**

(54) **Titre : PRODUIT COMPRENANT UN SUPPORT FIBREUX ET UN REVÊTEMENT HYDROPHILE ET/OU PERMEABILISANT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**

(57) **Abstract:** The invention relates to a product comprising a fibrous support and a hydrophilic coating, the préparation method thereof and the use of same, such as in or for disposable absorbent products, e.g. in diapers. More specifically, the invention relates to a product comprising a fibrous support and a hydrophilic and/or permeabilizing coating which is linked to at least part of a surface of the support. The invention is characterized in that the coating comprises a film that covers at least part of the support and a hydrophilic and/or permeabilizing agent.

(57) **Abrégé :** L'invention concerne un produit comprenant un support fibreux et un revêtement hydrophile, son procédé de préparation et son utilisation par exemple dans ou pour des produits jetables absorbants, par exemple dans des couches. Ainsi l'invention concerne un produit comprenant un support fibreux et un revêtement hydrophile et/ou perméabilisant lié sur au moins une partie d'une surface du support, caractérisé en ce que le revêtement comprend un film couvrant au moins une partie du support, et un agent hydrophile et/ou perméabilisant.

WO 2005/035674 A3 A4